

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する。

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled ON-P-GaAs SUBSTRATE

Zn_{1-x}Mg_xSySe_{1-y} PIN PHOTODIODE
AND ON-P-GaAs SUBSTRATE

Zn_{1-x}Mg_xSySe_{1-y} AVALANCHE
PHOTODIODE

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない。

☐ 〃 の日に出版され、この出版の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、 であり、且つ 〃 の日に補正された出版（該当する場合）

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、連邦規則法典第 37 編規則 1.56 に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一國を指定している米国法典第 35 編第 365 条(a)による PCT 国際出願について、同第 119 条(a) - (d) 項又は第 365 条(b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いは PCT 国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ was filed on 〃 as United States Application Number or PCT International Application Number 〃 and was amended on 〃 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Japanese Language Declaration
日本語宣言書

Prior Foreign Application(s)
外国での先行出願

Number
番号

Country
国名

Day/Month/Year Filed
出願日/月/年

Priority Not Claimed
優先権主張なし

244795/2002

☐

Japan

☐

26 August, 2002 Filed

☐

Priority Claimed

☐

私は、ここに、下記にいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第 35 編 119 条 (a) 項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

Japanese Language Declaration
日本語宣言書

Provisional Application(s)
仮特許出願

Application Number
出願番号

Filing Date
出願日

Application Number
出願番号
Filing Date
出願日

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第 35 編第 120 条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなる PCT 国際出願についても、その同第 365 条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35 編第 112 条第 1 段に規定された様式で、先行する米国出願又は PCT 国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日または PCT 国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第 37 編規則 1.56 に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of the application.

Prior United States Application(s)
米国での先行出願

Application No.
出願番号

Filing Date
出願日

Status
(Patented, Pending, Abandoned)
現況
(特許許可、係属中、放棄)

Japanese Language Declaration
日本語宣言書

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行なった場合は、米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行なわれたことを、ここに宣言する。

委任状：私は本出願を審査する手続を行ない、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び・または弁護士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Power of Attorney
委任状

John B. Pegram, Reg. No. 25,198
Frederick H. Rabin, Reg. No. 24,488
William J. Hone, Reg. No. 26,739

Samuel Borodach, Reg. No. 38,388
Paul A. Levy, Reg. No. 45,748
Arthur Ortega, Reg. No. 53,422

Chris T. Mizumoto, Reg. No. 42,899
Richard P. Ferrara, Reg. No. 30,632

Send correspondence to:
書類送付先

FISH & RICHARDSON P.C.
45 Rockefeller Plaza, Suite 2800
New York, NY 10111

Direct telephone calls to the attorney or agent identified on cover sheet or transmittal letter for this application or, if none is listed, to _____ at: (212) 765-5070
弁護士またはエージェントへの直通電話連絡先は本出願のカバーレターまたは送付状を参照のこと。もし書かれていない場合には: (212) 765-5070 _____ まで。

Full name of sole or first inventor

唯一または第一発明者氏名 Koshi Ando

Inventor's signature
発明者の署名

Koshi Ando

Date
日付

June 27, 2003

Residence
住所

Tottori

Citizenship
国籍

Japan

Post office address
郵便の宛先

Department of Electrical and Electronic Engineering,
Tottori University, 4-101, Koyamacho-minami, Tottori, Japan

Japanese Language Declaration
日本語宣言書

Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者がある場合、その氏名

Tomoki Abe

Second inventor's signature
第二共同発明者の署名

Tomoki Abe

Date
日付

June 27, 2003

Residence
住所

Tottori

Citizenship
国籍

Japan

Post office address
郵便の宛先

Department of Electrical and Electronic Engineering,
Tottori University, 4-101, Koyamacho-minami, Tottori, Japan

第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ
と

Supply similar information and signature for third and
subsequent joint inventors.

Full name of third joint inventor, if any
第三共同発明者がある場合、その氏名

Takao Nakamura

Third inventor's signature
第三共同発明者の署名

Takao Nakamura

Date
日付

June 23, 2003

Residence
住所

Osaka

Citizenship
国籍

Japan

Post office address
郵便の宛先

c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd.
1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, Japan

Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者がある場合、その氏名

Fourth inventor's signature
第四共同発明者の署名

Date
日付

Residence
住所

Citizenship
国籍

Post office address
郵便の宛先